RQTSi4Mo 耐热铸铁

产品名称	RQTSi4Mo 耐热铸铁
公司名称	深圳市龙兴金属材料有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	铸铁:RQTSi4Mo 耐热铸铁
公司地址	深圳市坪山新区坑梓街道6巷12厂
联系电话	0755-84288239 13417333587

产品详情

RQTSi4Mo耐热铸铁RQTSi4Mo化学成分 RQTSi4Mo耐热铸铁

作为耐热钢铸件生产厂家，下面给大家介绍下耐热钢铸件的分类有哪些？

一、按合金元素含量分类：

1、低碳钢：在此类钢中部含或很少含有其他合金元素，其碳含量一般不超过百分之0.2。

2、低合金耐热钢：在此类钢中都含有一种或几种合金元素，但含量不高，一般钢中所含合金元素的总

量不超过百分之5，碳含量不超过百分之0.2.

3、高合金耐热钢：在此类钢中合金元素多，合金元素含量一般在百分之10-30以上。

二、按钢的特性分类：

1、钢（或称耐热不起皮钢）：此类钢在高温下（一般在550～1200°C）具有的性能及抗高温腐蚀性能，并有一

定的高温强度。用于制造各类加热炉用零件和热交换器，制造热汽轮机的市、锅炉吊瓜、加热炉炉底板和辊道以及炉管等。

性能是主要指标，部件本身不承受很大压力。

2、热强钢：在高温（通常在450～900°C）既能承受相当的附加应力又要具有优异的、抗高温气体腐蚀能力，

通常还要求承受周期性的可变应力。通常用作汽轮机、燃气轮机的转子和叶片，锅炉的过热器、高温下工作的螺栓和弹簧、

内燃机的进排气阀、石油加氢反应器等。

三、按钢的主要用途分类：

工业炉用耐热钢：除反应堆、电站锅炉、石化工业炉外，在冶金、机械、建材、轻工等工业中，广泛用作热交换器、

加热炉管、反映罐等多种炉窑中的各种耐热部件，除采用板、管、棒等耐热钢变形材外，并采用大量的耐热钢铸件。